Rinnai

浴室テレビ

DS-501

取扱説明書

保証書付



ご愛用の皆様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。

●取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。

●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をよくご確認の上、大切に保管してください。

●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にて再購入してください。

●本製品は国内専用ですので、海外で使用しないでください。

●本製品は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。

1 SEG ワンセグ

もくじ

家庭用

ご使用の前に　安全上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。

表　示	意　　味
⚠警告	誤った取り扱いをしたときに、**お使いになる人や他の人が死亡または重傷を負う可能性や、火災の可能性**が想定される内容を表しています。
⚠注意	誤った取り扱いをしたときに、**お使いになる人や他の人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生**が想定される内容を表しています。

- 重傷とは失明や、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさしています。
- 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。
- 物的傷害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

■絵表示について

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。

表　示	意　　味
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	この絵表示は、してはいけない「分解禁止」の内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

⚠警告

火災・感電防止のために

必ず行う
- 万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にし、お買い上げの販売店にご連絡ください。

使用禁止
- テレビ本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれるおそれがありますので、そのまま使用しないでください。

使用禁止
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。

禁止
- テレビ本体や、電源ボックスを改造して使用しないでください。

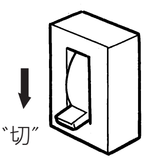
禁止
- タバコなどの火気を近づけないでください。

分解禁止

分解禁止
- **サービスマン以外の方は絶対に分解しないでください。**
本体の故障や事故・火災・感電・漏水の原因となります。

破損防止のため必ず行うこと

必ず行う
- 雷による一時的な過電流で電子部分が破損することがあります。雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。



⚠注意

機器を正常に使用していただくために

必ず行う
- **おふろをお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。**
  故障の原因となります。

禁止
- **使用温度範囲（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。**
  故障の原因となります。

禁止
- **テレビ画面を強く押さないでください。**
  画面にムラが出たり故障の原因となります。

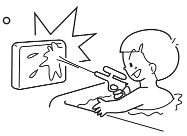
禁止
- **スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。**
  スピーカーの故障の原因となります。

テレビの取り扱いについて

禁止
- **左右のビスカバーを取りはずしたまま使用しないでください。**
  故障の原因となります。

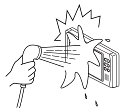
禁止
- **左右のビスカバーを、お子様がイタズラして取りはずさないようにご注意ください。**

注意
- **テレビはお子様がイタズラしないようにご注意ください。**
  思わぬ事故や故障の原因となります。



必ず行う
- **各ボタンは軽く操作してください。**
  強く押したり衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

禁止
- **本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。**
  スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあります。



禁止
- **スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。**
  大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

必ず行う
- **浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液をご使用になるときは、必ずシートなどでテレビを保護してください。**
  毛染め剤やマニキュア除光液などが付着すると、カバーや画面が変色・変型する原因となります。

取付位置の変更について

禁止
- **取付位置を変える場合は、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。ご自分で取付位置の変更は行わないでください。**
  本体の故障や事故・火災・感電・漏水の原因となります。

お手入れについて

※お手入れについてのご注意などは、18ページをご確認ください。

お願い

禁止
- **画面に市販の保護フィルムなどを張らないでください。**
  変色・破損などの原因になることがあります。

必ず行う
- **テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。**

ご使用の前に　各部のなまえとはたらき

浴室テレビ本体



電源ランプ
電源が入っているときに点灯します。

電源ボタン
電源の「入」・「切」に使用します。

ビスカバー（左右）
施工時に使用します。

スピーカー（左右）
テレビの音声を出力します。

チャンネルボタン
テレビのチャンネルを順/逆送りで変えるときに使用します。

音量ボタン
テレビ音量を変えるときに使用します。また、音量ボタン▼は「テレビ設定画面」「テレビ画面」に戻すときにも使用します。

番組ボタン
「チャンネル情報」「番組内容」「番組リスト」を表示させたいときに使用します。

メニューボタン
「テレビ設定画面」を表示するときや各種設定項目の決定のときに使用します。
また、メニューボタンを1秒以上押して、音量を消音（ミュート）にするときにも使用します。

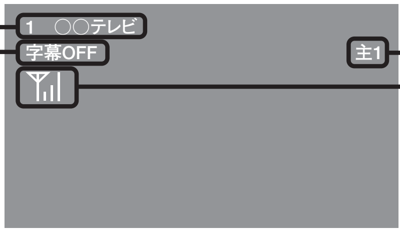
お願い
スピーカーに水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。
スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。

表示画面

表示画面は、テレビの映像を映すほかに、テレビの設定を行うときの設定項目や調整内容も表示します。

テレビ画面

※電波の受信状態が悪いときなどは、「受信できません」を表示します。



チャンネル番号と放送局名

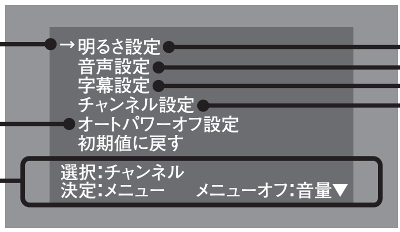
字幕設定
▶「字幕表示を切り替える」（P.15）

音声設定

アンテナアイコン
▶「チャンネル番号と放送局名を表示する【チャンネル情報】」（P.11）

設定画面

テレビ画面のときに、メニューボタンを押すと表示されます。
※選択している項目の左側に→が表示されます。



→（選択表示）
この表示の右側にある設定項目が、現在選択されている項目です。チャンネルボタンで上下に動きます。メニューボタンを押すと、その設定項目が表示されます。

初期値に戻す
映像や音声などの設定を、お買い上げいただいたときの状態に戻したいときに選択します。

操作説明表示
各ボタンを操作したときの動作を説明しています。

チャンネル設定
テレビ放送の受信チャンネルの設定を行うときに選択します。[チャンネル設定]を選択すると、【チャンネルオート設定】【チャンネルリスト表示】の2つの設定項目が表示されます。

明るさ設定
映像の見えかたを調整します。明るさの設定項目が表示されます。

音声設定
音声の切り替えをします。[音声設定]を選択すると、「主1→副1→主/副1→主1…」の順に切り替わります。

字幕設定
字幕情報の切り替えをします。【字幕情報】を選択すると、「字幕OFF→字幕1→字幕2→字幕OFF…」の順に切り替ります。

ご使用の前に　地上デジタルワンセグ放送について

デジタル放送には、地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送があります。地上デジタルワンセグ放送とは、UHF帯を使用したデジタル放送の一部です。
デジタル放送は、ゴースト（画像が多重に画面に映ること）などの障害が起こりにくく、安定した映像で番組を楽しむことができます。

本製品で楽しめるデジタル放送の種類

- 本製品は、地上デジタルワンセグ放送のみ対応しています。
（BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をご覧になることはできません。）
- 本製品は、ワンセグ2サービスには対応していません。
※ワンセグ2サービスとは、ワンセグに使用している放送帯域（1セグメント）を切り分けて、2種類の番組を送信するサービスです。
- 本製品は、緊急警報放送、データ放送や双方向サービスに対応していません。
- 地上デジタルワンセグ放送は、画面の小さな携帯端末向けの放送サービスのため、映像が粗く感じたり、動きがなめらかではないことがあります。

地上デジタルワンセグ放送をご覧になるために必要な条件

1．地上デジタルワンセグ放送の受信エリアについて
- お住まいの地域が地上デジタルワンセグ放送の受信エリアとなっているか確認してください。
受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2．アンテナについて
- 地上デジタルワンセグ放送の受信には、地上デジタル放送対応のUHFアンテナが必要です。
- 地上デジタル放送の送信塔の方向に向けてアンテナを設置する必要があります。

3．受信強度について
- 地上デジタルワンセグ放送の受信エリア内であっても、山やビルのかげなどによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、ご覧になれない場合があります。

4．ケーブルテレビについて
- 同一周波数パススルー方式のみ対応しています。周波数変換パススルー方式には対応していません。

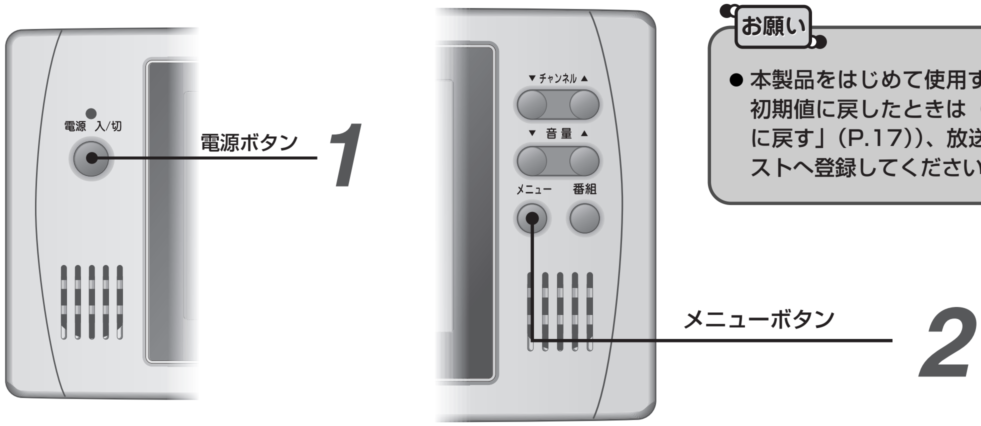
お知らせ
- ケーブルテレビまたは、共聴・集合住宅施設でご覧の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。
- 地上デジタルワンセグ放送を受信するためには、最初に受信チャンネルの設定が必要です。

▶ **「放送局を登録する」**（P.5）

ご使用の前に 放送局を登録する

はじめてご使用になるとき

本製品を使用する地域の放送局を自動で選局し、チャンネルリストへ登録します。



お願い

- 本製品をはじめて使用する場合や、設定を初期値に戻したときは（▶「設定を初期値に戻す」（P.17））、放送局をチャンネルリストへ登録してください。

1



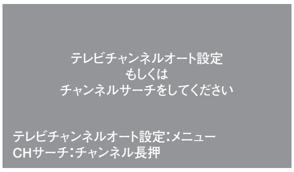
を押す。

- 電源ランプが点灯し、**[案内画面]**が表示されます。

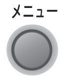
お知らせ

- 電源ボタンを押すと、画面には「テレビ起動中　しばらくお待ちください」と表示されます。
  [案内画面]が表示されるまでには約5～10秒かかります。
- チャンネルサーチ（CHサーチ）については▶「チャンネルサーチで選局する」（P.9）を確認ください。

[案内画面]



2



を押す。

- 自動選局を開始します。
- 自動選局には数十秒かかります。
- 登録完了後、**[テレビ画面]**が表示されます。

お知らせ

- 自動選局中に電源ボタンを押すと、登録操作を中止することができます。また、メニューボタンを押すことで、登録操作を中断することもできますがその場合は、中断するまでに受信された放送局がチャンネルリストに登録されます。
- 自動選局後、放送局がチャンネルリストに登録され、リスト中一番小さな番号のチャンネル映像に切り替わります。
- 電波が弱く受信状態が悪い場合、放送局がチャンネルリストに登録されないことがあります。
- お住まいの地域によっては、同じ放送局が2つ以上登録されることがあります。

[自動選局中画面]

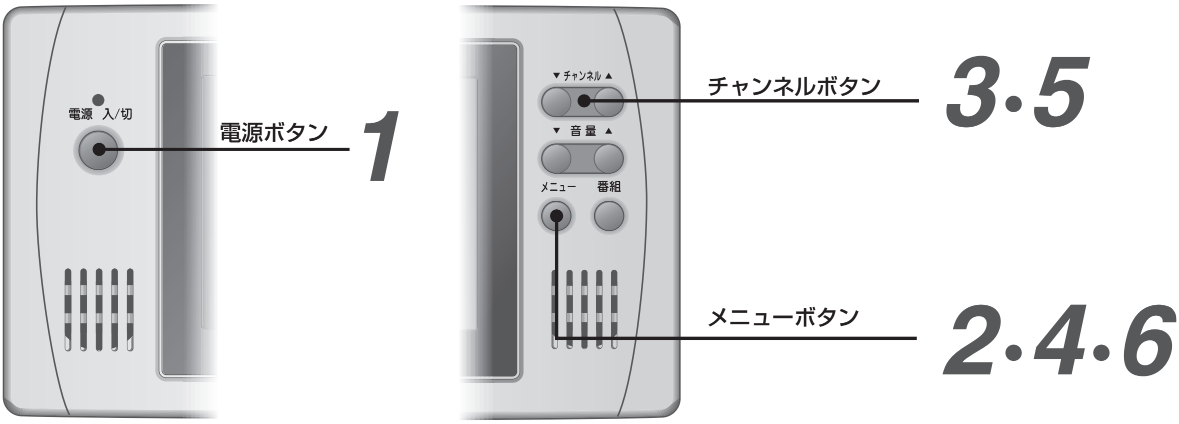


[テレビ画面]



放送局を再登録するとき

本製品を使用する地域が変更になった場合や、受信できる放送局の数が変更になったときは、放送局を再度チャンネルリストへ登録します。
再度チャンネルリストへの登録を実行すると、前の登録内容は消去されます。



1

電源 入/切 を押す。

● 電源ランプが点灯し、[テレビ画面]が表示されます。

[テレビ画面]



お知らせ

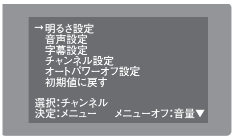
電源ボタンを押すと、画面には「テレビ起動中しばらくお待ちください」と表示されます。
[テレビ画面]が表示されるまでには約5～10秒かかります。

2

メニュー を押す。

● [テレビ設定画面]が表示されます。

[テレビ設定画面]

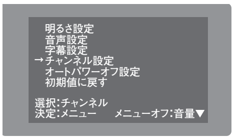


お知らせ

● 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
● 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

3

▼ チャンネル ▲ で → を動かし、「チャンネル設定」を選択する。

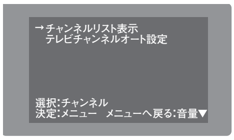


4

メニュー を押す。

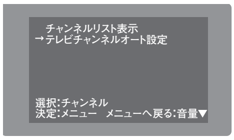
● [チャンネル設定画面]が表示されます。

[チャンネル設定画面]



5

▼ チャンネル ▲ で → を動かし、「テレビチャンネルオート設定」を選択する。



6

メニュー を押す。

● 自動選局を開始します。
● 自動選局には数十秒かかります。
● 登録完了後、[テレビ画面]が表示されます。
● [テレビ画面]が表示後、手順5の画面が表示されます。音量ボタン▼を2回押すと[テレビ画面]に戻ります。

[自動選局中画面]



[テレビ画面]



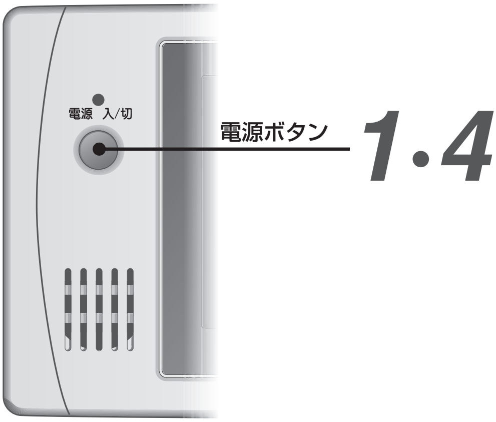
お知らせ

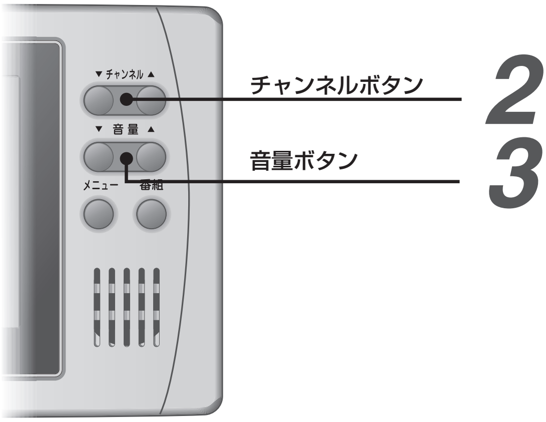
● 登録操作を中断するときは、メニューボタンを押します。中断するまでに受信された放送局がチャンネルリストへ登録されます。
● 自動選局後、放送局がチャンネルリストに登録され、リスト中一番小さな番号のチャンネル映像に切り替わります。
● 電波が弱く受信状態が悪い場合、放送局がチャンネルリストに登録されないことがあります。

使いかた テレビを見る

チャンネルボタンで選局する

あらかじめチャンネルリストに登録された放送局をチャンネルボタンで選局してご覧になることができます。
▶「放送局を登録する」(P.5)





1 電源 入/切 を押す。

[テレビ画面]



- 電源ランプが点灯し、**[テレビ画面]**が表示されます。

お知らせ

電源ボタンを押すと、画面には「テレビ起動中　しばらくお待ちください」と表示されます。
[テレビ画面]が表示されるまでには約5～10秒かかります。

2 ▼チャンネル▲ を押す。



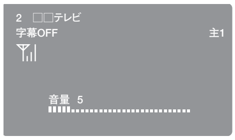
- チャンネルリストに登録された放送局を選択します。
- チャンネルボタンを押すたびに、チャンネルリストに登録された次または前の放送局の**[テレビ画面]**に切り替わります。

お知らせ

チャンネルリストに放送局が1局しか登録されていない場合、チャンネルは切り替わりません。

3 ▼ 音量 ▲ を押す。

[音量調整画面]



- 音量を調整します。
- 約3秒間、設定した音量が表示されます。

お知らせ

メニューボタンを1秒以上押すと、音量を消音（ミュート）にすることができます。再度、メニューボタンを1秒以上押すと、音量が元に戻ります。また、音量ボタンでも消音（ミュート）の状態を解除できます。

4 電源 入/切 を押す。

- **[テレビ画面]**が消えます。

チャンネルリストで選局する

あらかじめチャンネルリストに登録された放送局を表示させて選局することができます。

▶「放送局を登録する」（P.5）



1

電源 入/切 を押す。

● 電源ランプが点灯し、[テレビ画面]が表示されます。

[テレビ画面]



お知らせ

電源ボタンを押すと、画面には「テレビ起動中しばらくお待ちください」と表示されます。[テレビ画面]が表示されるまでには約5～10秒かかります。

2

番組 を1秒以上押す。

● [チャンネルリスト選局画面]が表示されます。

[チャンネルリスト選局画面]



お知らせ

● チャンネルリストが1画面に収まらない場合は、画面下部に「1/X（全ページ数）」が表示されます。
● チャンネルリストを表示中に、番組ボタンを1秒以上押すと、[テレビ画面]に戻ります。
● チャンネルリストを表示中に、何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

3

▼チャンネル▲ で → を動かし、選局したい放送局を選択する。



お知らせ

チャンネルリストが複数ページある場合、チャンネルリストの最上段の放送局が選択された状態で、チャンネルボタン▲を押すと、前ページの最下段へ → を移動します。最下段の放送局が選択された状態で、チャンネルボタン▼を押すと、次ページの最上段へ → を移動します。

4

メニュー を押す。

● 選択した放送局の[テレビ画面]が表示されます。

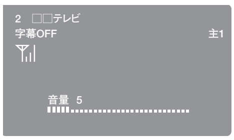


5

▼ 音量 ▲ を押す。

● 音量を調整します。
● 約3秒間、設定した音量が表示されます。

[音量調整画面]



お知らせ

メニューボタンを1秒以上押すと、音量を消音（ミュート）にすることができます。再度、メニューボタンを1秒以上押すと、音量が元に戻ります。また、音量ボタンでも消音（ミュート）の状態を解除できます。

6

電源 入/切 を押す。 ● [テレビ画面]が消えます。

使いかた テレビを見る

チャンネルサーチで選局する

受信可能な放送局を選局することができます。
この操作は、**[テレビ画面]**を表示中、または**[案内画面]**の表示中（画面に「テレビチャンネルオート設定もしくはチャンネルサーチをしてください」を表示中）に行うことができます。



1



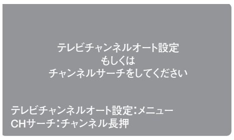
を押す。

- 電源ランプが点灯し、**[テレビ画面]**または**[案内画面]**が表示されます。

[テレビ画面]



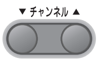
または[案内画面]



お知らせ

- 電源ボタンを押すと、画面には「テレビ起動中　しばらくお待ちください」と表示されます。
- **[テレビ画面]**または**[案内画面]**が表示されるまでには約5〜10秒かかります。

2



を1秒以上押す。

- チャンネルサーチを開始します。
- 放送局を受信すると、チャンネルサーチを停止して**[テレビ画面]**を表示します。
- 希望の放送局が受信されるまで、この操作を繰り返します。

[チャンネルサーチ画面]



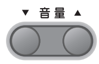
[テレビ画面]



お知らせ

- チャンネルリストに登録されていない放送局を受信すると、「チャンネルリストに登録されていない放送局を受信しました」と表示されます。
- チャンネルサーチで受信した放送局は、チャンネルリストへは登録されません。
- 電波が弱く受信状態が悪い場合、放送局を受信できないことがあります。

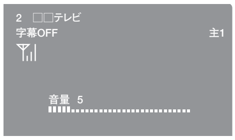
3



を押す。

- 音量を調整します。
- 約3秒間、設定した音量が表示されます。

[音量調整画面]



お知らせ

メニューボタンを1秒以上押すと、音量を消音（ミュート）にすることができます。再度、メニューボタンを1秒以上押すと、音量が元に戻ります。また、音量ボタンでも消音（ミュート）の状態を解除できます。

4

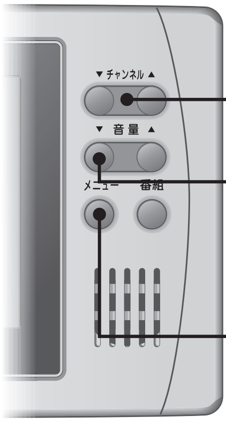


を押す。

- **[テレビ画面]**が消えます。

使いかた チャンネルリストを表示する

登録されているチャンネルリストの内容を表示することができます。



チャンネルボタン **2･4**

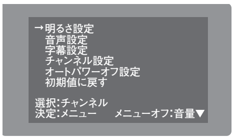
音量ボタン **6**

メニューボタン **1･3･5**

○テレビ画面のとき・・・

1 メニュー を押す。

[テレビ設定画面]



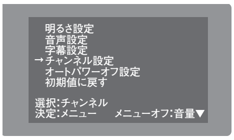
● **[テレビ設定画面]**が表示されます。

お知らせ

● 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

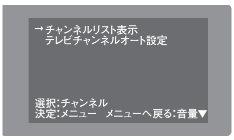
● 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、**[テレビ画面]**に戻ります。

2 ▼チャンネル▲ で → を動かし、「チャンネル設定」を選択する。



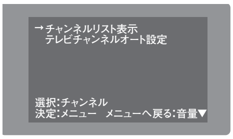
3 メニュー を押す。

[チャンネル設定画面]



● **[チャンネル設定画面]**が表示されます。

4 ▼チャンネル▲ で → を動かし、「チャンネルリスト表示」を選択する。



5 メニュー を押す。

[チャンネルリスト表示画面]



● **[チャンネルリスト表示画面]**を表示します。

お知らせ

チャンネルリストが1画面に収まらない場合は、画面下部に「1/X（全ページ数）」が表示されます。チャンネルボタン▼を押すと、次ページの内容を表示させることができます。チャンネルボタン▲を押すと、前ページの表示に戻ります。

6 ▼音量▲ を3回押す。

● 音量ボタン▼を押すたびに、ひとつ前の画面に戻ります。
（**[チャンネル設定画面]→[テレビ設定画面]→[テレビ画面]**）

使いかた チャンネル情報を表示する

ご覧になっているチャンネルの放送局名や番組タイトル、番組内容、番組リストを表示させることができます。表示される情報量は放送局によって異なります。



番組ボタン

1·2·3

お願い

各情報の受信には数秒かかります。ボタンの操作は、5秒程度の間隔をおいて行ってください。

○テレビ画面のとき・・・

チャンネル番号と放送局名を表示する【チャンネル情報】

1 番組 を押す。

- 画面上部左隅にご覧になっているチャンネル番号と放送局名が表示されます。
- 再度、番組ボタンを3回押すと、表示が消えます。

[チャンネル情報画面]



お知らせ

- 電波の受信状態を示すアンテナアイコンがチャンネル情報と同時に表示されます。
  電波の受信状態は次のとおりです。

アンテナアイコン	×Y < Y < Y < Y < Y
受信状態	受信不可 → 悪い → → → 良い

  電波の受信状態が頻繁に変わる場所では、実際の受信状態とアイコンの表示が一致しないことがあります。
- 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

番組内容を表示する【番組内容】

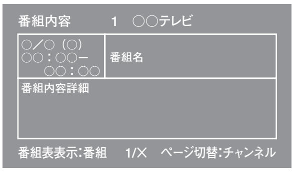
2 チャンネル情報が表示されている状態で 番組 を押す。

● ご覧になっているチャンネルの番組内容が表示されます。
● 再度、番組ボタンを2回押すと、表示が消えます。

お知らせ

次の番組内容がある場合は、チャンネルボタン ▼ を押すと、続きの番組内容を表示させることができます。

[番組内容画面]



番組リストを表示する【番組リスト】

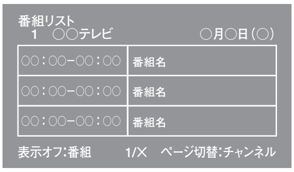
3 番組内容が表示されている状態で 番組 を押す。

● ご覧になっているチャンネルの番組リストが表示されます。
● 再度、番組ボタンを押すと、表示が消えます。

お知らせ

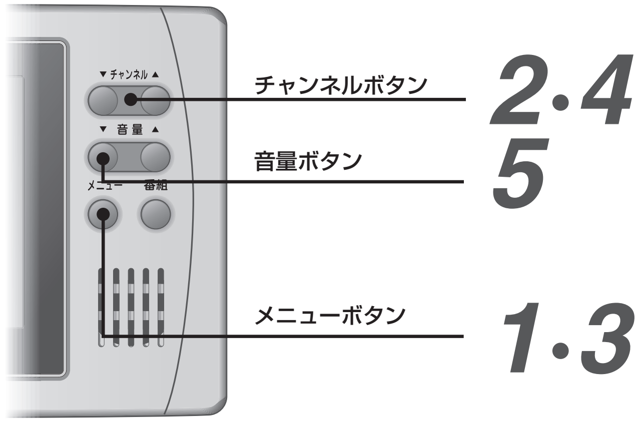
番組リストが1画面以上ある場合は、チャンネルボタン ▼ を押すと、続きの番組リストを表示させることができます。

[番組リスト画面]



使いかた 明るさを調整する

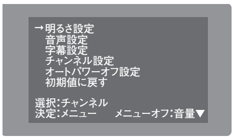
[テレビ画面]の明るさを調整することができます。
工場出荷時は、±0に設定されています。



○テレビ画面のとき・・・

1 メニュー を押す。

[テレビ設定画面]

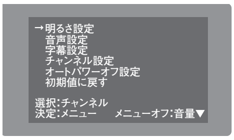


- [テレビ設定画面]が表示されます。

お知らせ

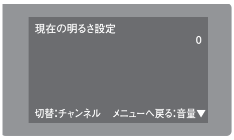
- 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
- 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

2 ▼チャンネル▲ で → を動かし、「明るさ設定」を選択する。



3 メニュー を押す。

[明るさ設定画面]



- [明るさ設定画面]が表示されます。

4 ▼チャンネル▲ で画面の明るさを調整する。

- 画面の明るさは−5から+5までの間で調整できます。

お知らせ

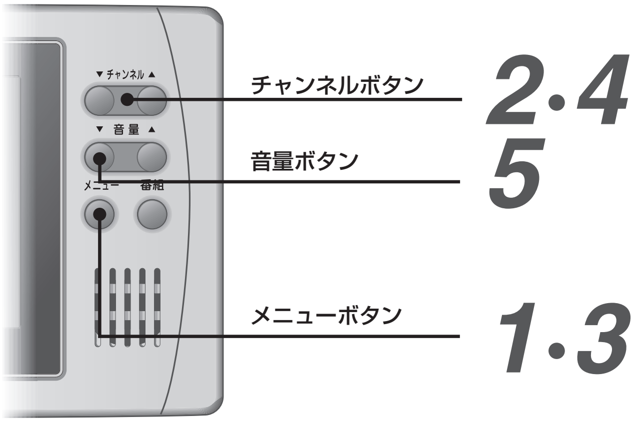
- 設定はチャンネルボタンで調整した最後の状態が記憶されます。

5 ▼ 音量 ▲ を2回押す。

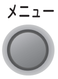
- 音量ボタン▼を押すたびに、ひとつ前の画面に戻ります。
（[テレビ設定画面]→[テレビ画面]）

使いかた ♪ 音声多重放送を切り替える

音声多重放送の受信を「主音声」「副音声」「主音声+副音声」に切り替えることができます。
工場出荷時は、主音声（主1）に設定されています。



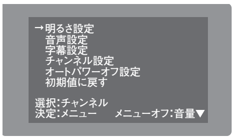
○テレビ画面のとき・・・

1 

を押す。

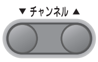
● [テレビ設定画面]が表示されます。

[テレビ設定画面]

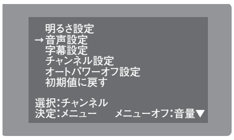


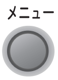
お知らせ

● 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
● 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

2 

で→を動かし、「音声設定」を選択する。

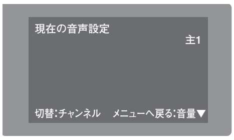


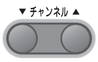
3 

を押す。

● [音声設定画面]が表示されます。

音声設定画面



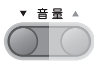
4 

で音声設定を選択する。

● チャンネルボタンを押すたびに、「主1」「副1」「主/副1」が切り替わります。
主1………… 主音声
副1………… 副音声
主／副1…… 主音声+副音声

お知らせ

● 番組によって音声2がある場合、「主1」「副1」「主／副1」「主2」「副2」「主／副2」から音声を選択することができます。
● 音声2を選択中、音声1のみの放送を受信すると無音になることがありますが、故障ではありません。音声1に切り替えてください。
● 設定はチャンネルボタンで選択した最後の状態が記憶されます。

5 

を2回押す。

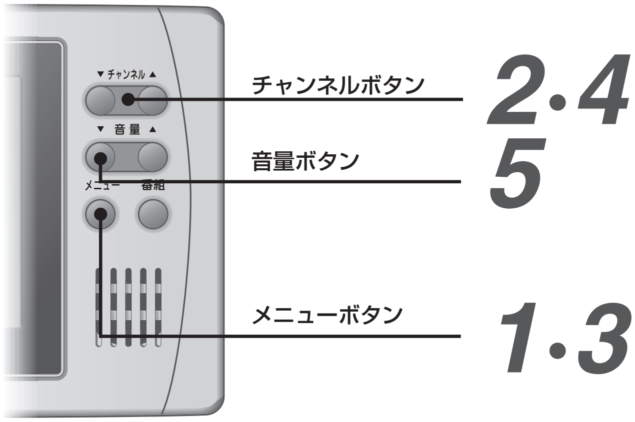
● 音量ボタン▼を押すたびに、ひとつ前の画面に戻ります。
（[テレビ設定画面]→[テレビ画面]）

お知らせ

● 選択した音声設定は、チャンネル情報の表示（▶「チャンネル情報を表示する」(P.11)）または、チャンネルボタンを押して放送局を切り替えることで、画面上部右隅に表示されます。

使いかた 字幕表示を切り替える

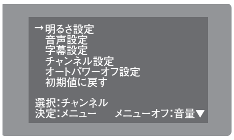
字幕付き放送を受信した場合、字幕表示のON／OFFを切り替えることができます。
工場出荷時は、字幕OFFに設定されています。



○テレビ画面のとき・・・

1 メニュー を押す。

[テレビ設定画面]

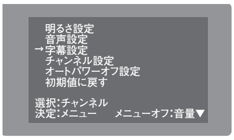


- **[テレビ設定画面]**が表示されます。

お知らせ

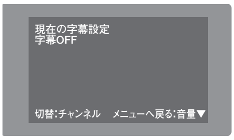
- 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
- 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、**[テレビ画面]**に戻ります。

2 ▼チャンネル▲ で → を動かし、「字幕設定」を選択する。



3 メニュー を押す。

[字幕設定画面]



- **[字幕設定画面]**が表示されます。

4 ▼チャンネル▲ で字幕設定を選択する。

- チャンネルボタンを押すたびに、「字幕OFF」「字幕1」「字幕2」が切り替わります。

お知らせ

- 字幕データを2種類送信していない番組では、字幕1と字幕2で同じ内容の字幕が表示されます。
- 字幕2を選択中、字幕1のみの放送を受信すると字幕が表示されませんが、故障ではありません。字幕1に切り替えてください。
- 設定はチャンネルボタンで選択した最後の状態が記憶されます。

5 ▼ 音量 ▲ を2回押す。

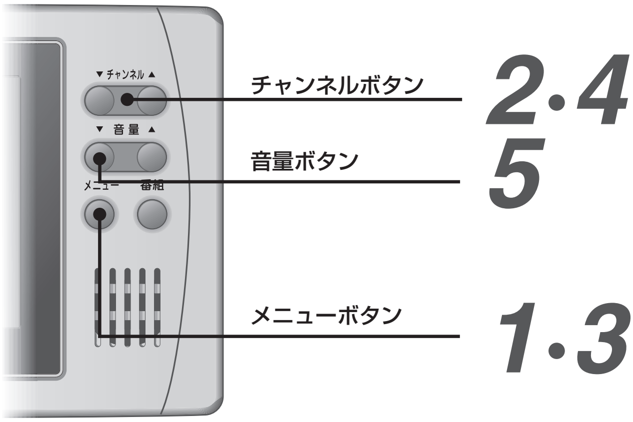
- 音量ボタン▼を押すたびに、ひとつ前の画面に戻ります。
（**[テレビ設定画面]**→**[テレビ画面]**）

お知らせ

- 選択した字幕設定は、チャンネル情報の表示（▶「チャンネル情報を表示する」（P.11））または、チャンネルボタンを押して放送局を切り替えることで、画面上部左に表示されます。

使いかた 自動的に電源を切る

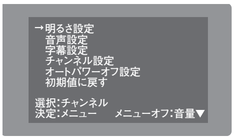
約2時間ボタン操作が行われなかった場合、自動的にテレビの電源が切れます。
工場出荷時は、オンに設定されています。



○テレビ画面のとき・・・

1 メニュー を押す。

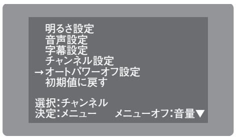
[テレビ設定画面]



- **[テレビ設定画面]**が表示されます。

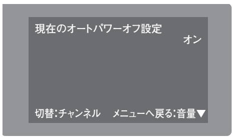
お知らせ
- 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
- 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、**[テレビ画面]**に戻ります。

2 ▼チャンネル▲ で → を動かし、「オートパワーオフ設定」を選択する。



3 メニュー を押す。

[オートパワーオフ設定画面]



- **[オートパワーオフ設定画面]**が表示されます。

4 ▼チャンネル▲ でオートパワーオフ設定を選択する。

- チャンネルボタンを押すたびに、「オン」「オフ」が切り替わります。

お知らせ
- オートパワーオフの設定を「オン」にすると、電源が切れる30秒前からテレビ画面右下隅に「オートパワーオフ」が表示され、点滅します。
- オートパワーオフの表示が点滅しているときに、オートパワーオフの設定を「オフ」に切り替えることで、解除することができます。
- 設定はチャンネルボタンで選択した最後の状態が記憶されます。

ヒント

オートパワーオフ	オン：	自動的にテレビの電源が切れます。
オートパワーオフ	オフ：	自動的にテレビの電源は切れません。

5 ▼ 音量 ▲ を2回押す。

- 音量ボタン▼を押すたびに、ひとつ前の画面に戻ります。
（**[テレビ設定画面]**→**[テレビ画面]**）

使いかた 設定を初期値に戻す

チャンネルリストへ登録した放送局や画面の明るさ、音声、オートパワーオフなどの設定を、お買い上げいただいたときの設定（工場出荷時の状態）に戻すことができます。



チャンネルボタン **2・4**

メニューボタン **1・3・5**

お願い

初期化中（画面に「オールクリア　しばらくお待ちください」を表示中）は、電源を切らないでください。故障の原因となることがあります。誤って電源を切った場合、次に電源を入れたとき、黒い画面の表示が約30秒続くことがありますが、故障ではありません。

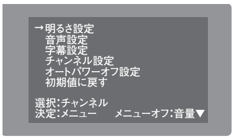
○テレビ画面のとき・・・

1

メニュー を押す。

● [テレビ設定画面]が表示されます。

[テレビ設定画面]

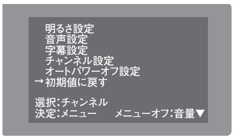


お知らせ

● 本操作および以下の操作各画面で音量ボタン▼を押すと、ひとつ前の画面に戻ります。
● 本操作および以下の操作各画面で何も操作しない状態が約15秒続くと、[テレビ画面]に戻ります。

2

▼チャンネル▲ で → を動かし、「初期値に戻す」を選択する。

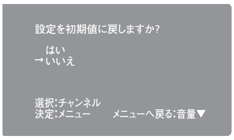


3

メニュー を押す。

● [初期化設定画面]が表示されます。

[初期化設定画面]



4

▼チャンネル▲ で「はい」を選択する。

● 初期化しない場合は、「いいえ」を選択してメニューボタンを押すと、[テレビ設定画面]に戻ります。

5

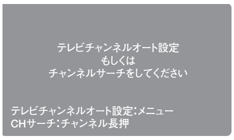
メニュー を押す。

● 初期化設定を開始します。
● 初期化が終了すると、[案内画面]が表示されます。

[初期化設定中画面]



[案内画面]



知っておいてください　# お手入れについて

⚠注意

禁止
- **たわし・硬いスポンジ・サンドペーパー・パーや先のとがった金属類などを使用しないでください。**
  カバーに傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。

禁止
- **本体のお手入れにラッカー・シンナー・アルコール・アセトン・ベンジンなどの有機溶液や油脂系の洗剤・中性以外の洗剤・みがき粉や塩酸・アンモニア・苛性ソーダなどの薬品や漂白剤を使用しないでください。**
  カバーや画面が変色・変形することがあります。

必ず行う
- **画面に水滴が付着したときは、やわらかい布で水滴をふき取ってください。**
  画面内のくもり発生の原因となります。

禁止
- **直接シャワーで水やお湯をかけたり、洗剤や洗浄スプレーを吹き付けたりしないでください。**
  故障の原因となります。

必ず行う
- **石けん・シャンプーや洗剤などがかかってしまったら、軽く絞った布でよくふき、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。**
  放置すると水アカや石けんカスなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。また、長時間の付着により、カバーが変色・変形することがあります。

必ず行う
- **指紋や水アカが付いてしまったら、水でうすめた中性洗剤に布をひたし、固く絞ってふき取り、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。**
  放置すると水アカなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。

禁止
- **スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。**
  スピーカーの故障の原因となります。

お願い

必ず行う
- **機器を正常に使用していただくためや、きれいな画面を保つために、定期的なお手入れを推奨します。**
  毎日の入浴後、やわらかい布で水滴をふき取り、水アカが付かないようにしておくことが理想的です。

必ず行う
- **お手入れは、必ず電源を「切」にしてから行ってください。**

知っておいてください　故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼になる前に工場出荷時の状態 ▶「設定を初期値に戻す」（P.17）に戻してから、次のことをお調べください。

こんなとき	ココをチェック	参照ページ
映像も音も出ない	屋内開閉器（ブレーカー）が「切」になっていませんか？	
	停電していませんか？	
	電波の受信状態が良いか、アンテナアイコンでご確認ください。 アンテナの本数が少ない場合や、受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.11
映像は出るが音が出ない	音量調整が最小（min）になっていませんか？ または、音量が消音（ミュート）の状態になっていませんか？	P.7,8,9
画像が出ない 画面が暗い 画面が明るい	明るさは正しく調整されていますか？	P.13
	室温0℃以下または50℃以上ではありませんか？	
画面上に周囲と異なる点（※）がある **※光らない点、周囲より明るい点、周囲と色が異なる点など**	液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	
チャンネルの選局ができない	電波の弱い場所（受信状態の悪い場所）ではありませんか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
特定のチャンネルが映らない	受信チャンネルは正しく設定されていますか？	P.5
勝手に電源が切れる	オートパワーオフが設定されていませんか？	P.16
特定のチャンネルだけ画面の映りが悪い	他のお部屋にあるテレビも同じ症状がでていませんか？	
	「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか？ 　お買い上げの販売店にご相談ください。	
	「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」 ・ブースター（増幅器）が壊れていませんか？ 　利得を上げすぎていませんか？ 　お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪くなることがあります。	
テレビ画面がくもる	自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、故障ではありません。しばらくすると、自然にくもりが取れます。 長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	
液晶パネル面や本体などの温度が高い	液晶パネル面や本体などの温度が高くなることがありますが性能・品質には問題ありません。	

故障かな？と思ったら

こんなとき	ココをチェック	参照ページ
映像が出ず、雑音が出る	アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
ブロック状のノイズが出る 崩れたような画像が出る 黒画面になる	アンテナの向きがずれていませんか？ アンテナの前方に障害物がありませんか？ アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	電波の受信状態が良いか、アンテナアイコンでご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	P.11
電源を入れてから映像が出るまでに時間がかかる	電源を入れてから映像が出るまでに約5～10秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。	
番組を受信できない	UHFアンテナが正しく設置されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	
	チャンネルの自動選局はお済みですか？	P.5
	お住まいの地域で地上デジタルワンセグ放送サービスが開始されているかご確認ください。	
	トランスモジュレーション方式（受信した電波をケーブルテレビに適した変調方式に変換して伝送する方式）や、周波数変換パススルー方式のCATV（ケーブルテレビ）をご使用の場合はご覧になれません。	
	本製品は、ワンセグ2サービスには対応していません。	P.4
チャンネル情報を表示できない	チャンネル情報の表示手順が正しいかご確認ください。	P.11
	電波の受信状態が不安定な場合、チャンネル情報を受信できない場合があります。	P.5,6
	ご覧になっているチャンネルで情報を提供していない場合があります。	
字幕が表示されない	字幕表示の設定がされていますか？	P.15
	字幕情報のある番組を選局していますか？	
	電波の受信状態が良いか、アンテナアイコンでご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。	P.11

知っておいてください　アフターサービスについて

アフターサービス（点検・修理など）を依頼される前に

● P.19～20の「故障かな？と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店か、当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
● アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
①製品名（浴室テレビ）　②品名（DS－501）
③故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
④ご住所・お名前・お電話番号・道順　⑤訪問ご希望日

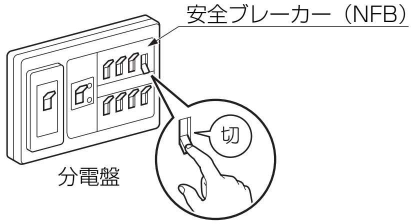
⚠警告


分解禁止

サービスマン以外の方は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
※発火したり、異常作動してケガをするおそれがあります。
※異常のまま運転を続けると**火災や漏電のおそれ**があります。

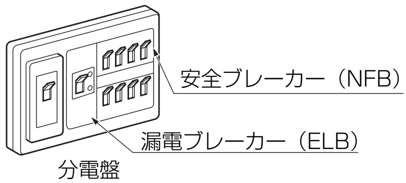

必ず行う

浴室周辺で異臭や異常音がする場合は、電気器具のボタンおよび分電盤の安全ブレーカーを切り、すみやかに修理を依頼してください。
※異常のまま運転を続けると**火災や漏電のおそれ**があります。




必ず行う

浴室の電気器具とつながった分電盤のブレーカーが作動した場合は、使用を中止し、すみやかに修理を依頼してください。
※浴室の電気器具などに異常があるおそれがあります。作動したブレーカーを入れ直してご使用を続けた場合、**火災や漏電などの重大事故の原因となるおそれ**があります。



保証について

● この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」などが記入されていることを確認してください。
● 当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細は保証書をご覧ください）
● 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
● 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

● この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年です。
● 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどの連絡先

● お買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。
● 別添の「連絡先一覧表」をご参照ください。

お客様の個人情報の取り扱いについて

● 当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・お電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
● 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

ご参考に 本製品を廃棄するときは

- 廃棄の際には、設定を初期値に戻すことをおすすめします。(17ページ)
- 地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは、お客様のお住まいの自治体にご相談ください。

ご参考に 主な仕様

製品名・型式	浴室テレビ・DS―501
外形寸法	23.5cm(幅) × 11.5cm(高) × 3.0cm(奥行)
本体質量	約390g
使用温度範囲	0℃～50℃　(保存温度　−20℃～60℃)
受信感度・アンテナ部	実用感度　−49dBm（60dBμV）
表示部	・画面サイズ　5型ワイド　幅11.1×高6.3/対角12.7cm ・駆動方式　a-SiTFTアクティブマトリクス 線順次走査　ノンインターレース ・ドット構成　RGBストライプ配列　・表示方式　TN型フルカラー（透過型） ・視野角範囲　上55°　下80°　左右45°
バックライト	高輝度白色LED
受信チャンネル	地上デジタルワンセグ放送　UHF　13～62ch (ワンセグ2サービス、データ放送、緊急警報放送受信非対応)
選局方式	プリセット順送り選局
スピーカー	φ28×2　実用最大出力：0.4W+0.4W
消費電力	4.9W
消費電力（待機時）	0.7W
年間消費電力量	10KWh/年
定格入力	AC100V　±10%（50/60Hz）
アンテナ部	屋外外部アンテナ（F型接栓接続）

製造者：アール・ビー・コントロールズ（株）

見本

品名　DS−501

浴室テレビ　保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1．保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、浴室テレビ本体を対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
2．ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4．本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5．保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

1．取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2．保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(ニ) 一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
(ホ) 本書の提示がない場合。
(ヘ) 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き換えられた場合。
(ト) 指定外の電源(電圧)の使用による故障および損傷。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所などにお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について 詳しくは21ページをご覧ください。

お買い上げ日および販売店

<table>
<tr><td rowspan="2">お客様</td><td colspan="2">ご芳名</td><td rowspan="3">販売店</td><td colspan="2">店名</td></tr>
<tr><td colspan="2">ご住所</td><td>住所</td><td>扱者印</td></tr>
<tr><td>お買い上げ日</td><td>平成　　年　　月　　日</td><td></td><td>電話番号</td><td></td></tr>
</table>

お客様へ
この保証書をお受け取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社
〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL　代表052(361)8211

サービスのお問合せ先　リンナイ フリーダイヤル0120-054-321

連絡先

本社	☎052(361)8211	〒454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002	東京都品川区東品川1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002	東京都品川区東品川1-6-6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811	さいたま市北区吉野町1丁目396-1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026	千葉市美浜区幕張西2丁目7−1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856	横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東北支社	☎022(288)3251	〒984-0038	仙台市若林区伊在字東通20-1
北海道支店	☎011(281)2506	〒060-0031	札幌市中央区北一条東2丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864	新潟市東区紫竹2丁目1−74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802	名古屋市中川区福住町2番26号
関西支社	☎06(6786)3612	〒550-0014	大阪市西区北堀江3丁目10番21号
中国支店	☎082(277)5131	〒733-0833	広島市西区商工センター4丁目2-1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066	高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029	福岡市博多区古門戸町2番3号

愛情点検　長年ご使用の浴室テレビの点検を！

ご使用の際、このような症状はありませんか？
●電源を入れても映像や音が出ない。
●映像が時折、途切れる事がある。
●画面のくもりが長時間取れない。
●テレビ本体にひび割れが生じた。
●その他の異常や不具合がある。

ご使用中止 ▶ このような症状がある場合は、故障や事故防止のため、使用を中止し、電源ボタンを「切」にして、必ずお買い上げの販売店か、お近くの当社の支社・支店・営業所・出張所に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対に行わないでください。

060 00012 46219 7
VEGETABLE OIL INK
TS-DS501×02(00)J
1112＊＊Ⓚ
＊HJL227 0001＊
第2版
2011年11月作成
資料No.
HJL227